

# E-learning Trends

Wilfred Rubens

Centre for Learning Sciences and Technologies

Open Universiteit  
celstec.org



# Programma

- Inleidende opmerkingen over trends, hypes en technologie
- Mijn ervaringen
- Jullie presentaties
- Mindmap maken (ordenen)



# Gutenberg

Lange  
geschiedenis  
educatieve  
technologie



[www.cs-exhibitions.uni-klu.ac.at](http://www.cs-exhibitions.uni-klu.ac.at)

# Impact technologie vaak onderschat




“The Americans have need of the telephone, but we do not. We have plenty of messenger boys.”

– Sir William Preece, Chief Engineer, British Post Office, 1878.

<http://thebitchywaiter.blogspot.com/>





# Technologie beïnvloedt hoe wij (kunnen) leren

Source: NYU  
Wagner

Technologische  
ontwikkelingen + inzichten  
in didactiek =  
potentie voor onderwijs,  
opleiden en leren

Bron: Digital  
Birmingham



We shape our tools and thereafter  
our tools shape us. Marshall  
McLuhan (1964)

Technologische  
ontwikkelingen + inzichten  
in didactiek =  
potentie voor onderwijs,  
opleiden en leren


Bron: Digital  
Birmingham

# Trend vs Hype



Bron:  
[natuur.ariena.com](http://natuur.ariena.com)



A close-up photograph of a snail moving across a large green leaf. The snail's shell is brown with prominent white and reddish-brown horizontal stripes. Its body is a translucent, reddish-brown color, and its two long eye stalks are extended forward. The leaf is a vibrant green with visible veins, and the background is softly blurred.

# Trend vs Hype

# Tool vs Trend

Bron:

[natuur.ariena.com](http://natuur.ariena.com)

# Weerstand is van alle tijden

Balpenen zullen het onderwijs in ons land ruïneren. Leerlingen gebruiken deze apparaten en gooi ze weg. De deugden van zuinigheid en spaarzaamheid worden verworpen. Bedrijven en banken zullen een dergelijke dure luxe nooit toestaan.

Verbond van Amerikaanse docenten, 1950



# Kloof 'praat' en praktijk



# Mijn ervaringen met e- learning



DDS

PERSOONL. OK

POST

NIET ZON. MEER

INDEX

PLEINEN & TOEG.

A black and white portrait of a man with a mustache and glasses, wearing a dark jacket over a black shirt. He is looking directly at the camera.

Wilfred Rubens, BV

11:50:41

zijwegen	dds nieuws
cafe	discussie

1994-1999  
**DDS**  
5 JAAR



1997

BVEnet

Module

Foothill  
College

E-mail

Boek en  
artikelen

Opdrachten





# Waarom positief?

- 📌 De eerste keer...
- 📌 Wereldwijd verbonden
- 📌 Motiverende docente



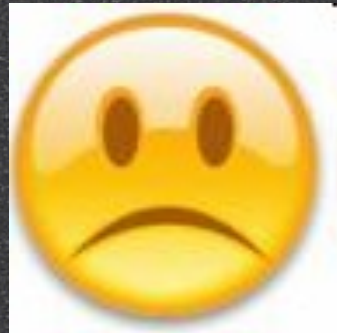
2001

Diverse  
onderdelen

KPMG Consulting

Toets  
voorkennis

Zelfstudie,  
verplicht



Afsluitend  
e toets



# Waarom negatief?

- Verwachtingen niet waar gemaakt
- Niet betekenisvol
- Eenzaam leren



En nu...

RSS, Twitter, weblog,  
YouTube, OpenU  
masterclasses,  
Pocket...





Julie presentaties





Omgevingsfactoren  
(maatschappelijke  
ontwikkelingen)

Trends rond  
didactiek en  
leren

Technologie

The technology sets the beat and  
creates the music, while the  
pedagogy defines the moves,  
Anderson & Dron, 2011.



# Mindmap trends en e-learning









[wilfred@wilfredrubens.com](mailto:wilfred@wilfredrubens.com)  
@wrubens

<http://www.slideshare.net/wrubens>

<http://www.wilfredrubens.com>